

Mode d'emploi

INTRA head L80 - REF 1.004.4456



KaVo. Dental Excellence.

Distribution :

KaVo Dental GmbH

Bismarckring 39

D-88400 Biberach

Tél. +49 7351 56-0

Fax +49 7351 56-1488

Fabricant :

Kaltenbach & Voigt GmbH

Bismarckring 39

D-88400 Biberach

www.kavo.com



Table des matières

1	Informations pour l'utilisateur	6
2	Sécurité	9
2.1	Description des indications de sécurité	9
2.2	Indications de sécurité	13
3	Description du produit	19
3.1	Affectation – Utilisation conforme	20
3.2	Caractéristiques techniques	23
3.3	Conditions de transport et de stockage	25

4	Mise en service et mise hors service	27
5	Utilisation	29
5.1	Insérer le produit médical	29
5.2	Retirer le produit médical	31
5.3	Installation d'outils de fraisage ou d'une meulette à diamant	32
5.4	Retrait d'outils de fraisage ou d'une ponceuse à diamant ...	39
6	Méthodes de préparation selon la norme ISO 17664	42
6.1	Préparation de la zone de travail	42
6.2	Nettoyage	44

6.2.1	Nettoyage: Nettoyage extérieur manuel	45
6.2.2	Nettoyage: Nettoyage extérieur manuel	45
6.2.3	Nettoyage: nettoyage intérieur manuel	47
6.2.4	Nettoyage: Nettoyage intérieur en machine	50
6.3	Désinfection	52
6.3.1	Désinfection: Désinfection extérieure manuelle	53
6.3.2	Désinfection: Désinfection intérieure manuelle	55
6.3.3	Désinfection: Désinfection extérieure et intérieure en machine	56
6.4	Séchage	58

6.5	Produits et systèmes d'entretien - Entretien	60
6.5.1	Produits et systèmes d'entretien - Entretien: Entretien avec le spray de KaVo	63
6.5.2	Produits et systèmes d'entretien - Entretien: Entretien avec le SPRAYrotor de KaVo	66
6.5.3	Produits et systèmes d'entretien - Entretien: Entretien avec KaVo QUATTROcare PLUS	69
6.6	Emballage	76
6.7	Stérilisation	78
6.8	Stockage	83

7	Outils de travail	84
8	Conditions de garantie	86





1 Informations pour l'utilisateur



Chers utilisateurs,

KaVo vous souhaite beaucoup de succès dans l'utilisation de votre nouveau produit de qualité. Afin de pouvoir travailler sans pannes, économiquement et en sécurité, veuillez tenir compte des indications suivantes :

© Copyright KaVo Dental GmbH

Symboles

	Voir chapitre Sécurité / Symbole d'avertissement
	Informations importantes pour l'utilisateur et le technicien
	Demande d'action
	marquage CE (Communauté Européenne). Un produit pourvu de ce sigle est conforme aux exigences de la directive CE applicable.

	Autoclavable 134 °C -1 °C / +4 °C (273 °F -1,6 °F / +7,4 °F)
	Thermodésinfectable

Groupe cible

Ce document s'adresse aux dentistes et à leurs assistant(e)s. Le chapitre Mise en service s'adresse au technicien de service.

2 Sécurité

2.1 Description des indications de sécurité



Symbole d'avertissement

Structure



DANGER



L'introduction décrit le type et la source du danger.

Ce chapitre indique les conséquences possibles d'un non-respect des recommandations.

- ▶ L'étape facultative indique les mesures à appliquer pour éviter tout danger.

Description des niveaux de danger

Les indications de sécurité et les trois niveaux de danger décrits dans ce document ont pour but d'éviter des dommages et blessures.

	<div data-bbox="662 487 1142 567"> ATTENTION</div> <div data-bbox="506 609 868 668">ATTENTION</div> <div data-bbox="506 688 1785 906">désigne une situation dangereuse, qui peut entraîner des blessures ou des dommages légers / moyens.</div>
---	--

**AVERTISSEMENT****AVERTISSEMENT**

désigne une situation dangereuse, qui peut entraîner des blessures graves / mortelles.

**DANGER****DANGER**

désigne un danger maximal entraînant immédiatement des blessures graves / mortelles.

2.2 Indications de sécurité



AVERTISSEMENT

Risque pour le soignant et le patient.

En cas de dommages, de bruits irréguliers du moteur, de vibrations trop fortes, d'un échauffement inhabituel ou encore si la fraise ou la ponceuse ne peut pas être tenue fermement.

- ▶ Ne pas continuer à travailler dans ces conditions et avertir les techniciens de service.



ATTENTION

Danger dû à un instrument mal posé.

Blessure et infection due à une fraise ou une ponceuse fixée.

Endommagement du système de serrage suite à une chute de l'instrument.

- ▶ Bien reposer l'instrument sur son support après un traitement sans fraise ni ponceuse.



ATTENTION

Risque de brûlure avec la tête et le couvercle de l'instrument très chauds.

En cas de surchauffe de l'instrument, des brûlures peuvent apparaître dans la bouche.

- ▶ Ne jamais toucher les tissus mous avec la tête de l'instrument !

**⚠ ATTENTION**

Usure prématurée et défauts de fonctionnement dus à un stockage inapproprié avant des arrêts de service prolongés.

Durée de vie du produit raccourcie.

- ▶ Avant toute période prolongée de mise hors service, le produit médical doit être nettoyé, entretenu et stocké dans un endroit sec selon les instructions d'utilisation.



Indication

Pour des raisons techniques de sécurité, nous recommandons d'effectuer un contrôle annuel du système de fixation de l'outil une fois la période de garantie écoulée.

Sont autorisés à la réparation et à la maintenance des produits KaVo :

- les techniciens des filiales de KaVo dans le monde entier.
- les techniciens spécialement formés par KaVo

Pour garantir son bon fonctionnement, il est nécessaire de manipuler le produit médical selon les méthodes de préparation décrites dans le mode

d'emploi KaVo et d'utiliser les systèmes d'entretien et produits d'entretien cités. KaVo recommande de déterminer un intervalle de maintenance interne au cabinet, afin de faire contrôler par un spécialiste le produit médical au niveau du nettoyage, de l'entretien et du fonctionnement. Cet intervalle de maintenance est fonction de la fréquence d'utilisation et doit donc être adapté.

L'entretien ne doit être effectué que par des ateliers de réparation formés par KaVo n'utilisant que des pièces de rechange originales KaVo.

3 Description du produit



Tête INTRA L80 (N° réf. 1.004.4456)

3.1 Affectation – Utilisation conforme

Destination :

Ce produit médical

- est destiné uniquement aux traitements dentaires dans le cadre de la médecine dentaire. Aucune utilisation détournée ou modification du produit n'est autorisée et peut conduire à une mise en danger. Ce produit médical, associé aux pièces inférieures correspondantes, est adapté aux utilisations suivantes : préparation de cavités, traitement des surfaces dentaires et de restauration.

- est un produit médical soumis aux dispositions nationales légales en vigueur.

Utilisation conforme :

Conformément à ces dispositions, ce produit médical n'est prévu que pour l'utilisation décrite par un utilisateur compétent. Les dispositions suivantes doivent être respectées :

- les dispositions applicables pour la sécurité sur le lieu de travail
- les dispositions de prévention des accidents
- les instructions d'emploi

Conformément à ces dispositions, l'utilisateur a l'obligation

- d'utiliser uniquement des produits sans défaut
- de n'utiliser le produit concerné que pour l'usage spécifié
- de protéger patients, tiers et lui-même de tout danger
- d'éviter toute contamination par le biais du produit



Indication

Respecter le mode d'emploi des pièces inférieures KaVo correspondantes dans lesquelles la tête peut être installée.

3.2 Caractéristiques techniques

Vitesse de rotation du moteur	max. 40 000 min ⁻¹
Identification	bleu
Transmission	1 : 1

Avec serrage par bouton-poussoir.

Les fraises ou meulettes conformes à la norme ISO 1797-1 Type 3 peuvent être utilisées.

La **tête INTRA L80** peut être utilisée sur toutes les parties inférieures Ka-Vo.

3.3 Conditions de transport et de stockage







ATTENTION

Danger lors d'une mise en service du produit médical après un stockage à température très froide.

Ceci peut entraîner un dysfonctionnement du produit médical.

- Les produits très froids doivent être amenés à une température de 20 °C à 25 °C (68 °F à 77 °F).

	Température : -20 °C à +70 °C (-4 °F à +158 °F)
	Humidité relative : 5 à 95 %, sans condensation
	Pression d'air : 700 hPa à 1060 hPa (10 psi à 15 psi)
	Protéger contre l'humidité

4 Mise en service et mise hors service



AVERTISSEMENT



Risque dû à des produits non stériles.

Risque d'infection pour le soignant et le patient.

- ▶ Avant la première utilisation et après chaque traitement, conditionner le produit médical de manière appropriée et le stériliser si nécessaire.



AVERTISSEMENT

Éliminer le produit dans les règles de l'art.

Avant son élimination, le produit doit être préparé et stérilisé, le cas échéant.

5 Utilisation

5.1 Insérer le produit médical

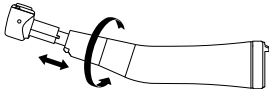


ATTENTION

Détachement du produit médical pendant le traitement.

Le mauvais enclenchement de la tête peut provoquer son détachement lors du traitement.

- ▶ Ne pas mettre ou enlever la tête en cours de rotation. Avant chaque traitement, contrôler la bonne mise en place de la tête et vérifier si l'anneau tendeur est bien serré.



- ▶ Tourner l'anneau tendeur dans le sens de la flèche jusqu'en butée et le maintenir.

- ▶ Introduire le produit médical jusqu'en butée. Veiller au bon enclenchement des nez de fixation.
- ▶ Tourner l'anneau tendeur dans le sens inverse et le maintenir fermement.

5.2 Retirer le produit médical

- ▶ Tourner la bague de serrage dans le sens de la flèche jusqu'en butée et la maintenir.
- ▶ Retirer le produit médical.
- ▶ Desserrer le collier de serrage.

5.3 Installation d'outils de fraisage ou d'une meulette à diamant



Indication

N'utiliser que des fraises en métal trempé ou des ponceuses à diamant conformes à la norme ISO 1797-1 Type 3, en acier ou métal trempé et remplissant les critères suivants :

- diamètre de tige : 1,59 à 1,60 mm
- longueur totale : max. 25 mm
- diamètre de coupe : max. 2 mm



AVERTISSEMENT

Utilisation de fraises ou de ponceuses non autorisées.

Blessure du patient ou endommagement du produit médical.

- ▶ N'utiliser que des fraises ou des ponceuses répondant aux critères indiqués.



ATTENTION

Blessures dues à l'utilisation de fraises ou de ponceuses usées.

La fraise ou la ponceuse peut se détacher pendant le traitement et blesser le patient.

- ▶ Ne jamais utiliser de fraise ou de ponceuse dont la tige est usée.

**ATTENTION**

Risque de blessure dû à l'utilisation de fraises ou de ponceuses.

Infections ou coupures.

- ▶ Porter des gants de protection.



ATTENTION

Risque dû à un système de serrage défectueux.

La fraise ou la ponceuse peut chuter et entraîner des blessures.

- ▶ Tirer sur la fraise ou la ponceuse pour vérifier le bon fonctionnement du système de serrage et le bon maintien de la fraise ou de la ponceuse. Pour contrôler, insérer ou ôter les embouts, utili-

ser des gants de protection afin d'éviter les risques de blessure ou d'infection.

- ▶ Avec le pouce, appuyer fortement sur le bouton-poussoir et simultanément, insérer la fraise ou la meulette jusqu'en butée.



-
- ▶ Tirer légèrement pour vérifier que l'outil est correctement fixé.

5.4 Retrait d'outils de fraisage ou d'une ponceuse à diamant



AVERTISSEMENT

Risque dû à une fraise ou une ponceuse en rotation.

Coupures et endommagement du système de serrage.

- ▶ Ne pas toucher la fraise ou la ponceuse lorsqu'elle est en rotation !

- ▶ Ne jamais appuyer sur le bouton-poussoir lorsque la fraise ou la ponceuse est en rotation !
- ▶ A la fin du traitement, retirer la fraise ou la ponceuse du contre-angle afin d'éviter toute blessure ou infection lors de la dépose.

- ▶ Après l'arrêt de la fraise ou de la ponceuse, appuyer fermement sur le bouton-poussoir avec le pouce et retirer la fraise ou la ponceuse en même temps.



6 Méthodes de préparation selon la norme ISO 17664

6.1 Préparation de la zone de travail



AVERTISSEMENT



Risque dû à des produits non stériles.

Les produits médicaux contaminés présentent un risque d'infection.

- Utiliser des mesures appropriées pour la protection des personnes.

- ▶ Enlever immédiatement les résidus de ciment, de composite ou de sang.
- ▶ Le traitement du produit médical doit être réalisé le plus vite possible après le soin.
- ▶ Retirer la fraise ou la meulette du produit médical.
- ▶ Transporter le produit médical sec en vue de son traitement.
- ▶ Ne pas le déposer dans des solutions ou autres produits similaires.

6.2 Nettoyage



ATTENTION

Dysfonctionnements dus à un appareil de nettoyage à ultrasons.

Produit défectueux.

- ▶ Nettoyer uniquement dans le thermodésinfecteur ou à la main !

6.2.1 Nettoyage: Nettoyage extérieur manuel

Accessoires nécessaires :

- Eau potable $30\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$ ($86\text{ °F} \pm 10\text{ °F}$)
- Brosse (brosse à dent semi-rigide, par exemple)

6.2.2 Nettoyage: Nettoyage extérieur manuel



Indication

Avant le nettoyage ou la désinfection dans le thermo-désinfecteur, enficher la tête sur une partie inférieure adéquate.

KaVo recommande des thermodésinfecteurs conformes à la norme EN ISO 15883-1, exploités avec un produit de nettoyage alcalin d'un pH de max. 10 (par ex. Miele G 7781 / G 7881 ; la validation a été réalisée avec le programme « VARIO-TD », le produit de nettoyage « neodisher® mediclean », le produit de neutralisation « neodisher® Z » et le produit de rinçage « neodisher® mielclear » et se rapporte uniquement à la compatibilité des matériaux avec les produits KaVo.)

- Sélectionner les réglages du programme et les produits de nettoyage et désinfectant à utiliser selon le mode d'emploi de l'appareil de désinfection thermique (respecter un pH max. de 10).

- ▶ Afin d'empêcher toute détérioration du produit médical KaVo, s'assurer que le produit médical est sec à l'intérieur et à l'extérieur après la fin du cycle, et le huiler immédiatement avec du produit d'entretien du système d'entretien KaVo.

6.2.3 Nettoyage: nettoyage intérieur manuel



Indication

Avant le nettoyage avec CLEANspray et DRYspray de KaVo, placer la tête sur une partie inférieure appropriée.

Possible uniquement avec KaVo CLEANspray et KaVo DRYspray.

- ▶ Recouvrir le produit médical avec le sachet KaVo Cleanpac et enfoncer sur l'adaptateur d'entretien correspondant. Appuyer trois fois sur la touche de vaporisation pendant respectivement 2 secondes. Retirer le produit médical de l'embout de pulvérisation et laisser agir le détergent pendant une minute.
- ▶ Ensuite, pulvériser de 3 à 5 secondes avec le KaVo DRYspray.

Voir également : Mode d'emploi KaVo CLEANspray / KaVo DRYspray



Indication

KaVo CLEANspray et KaVo DRYspray pour le nettoyage intérieur manuel ne sont disponibles que dans les pays suivants :

Allemagne, Autriche, Suisse, Italie, Espagne, Portugal, France, Luxembourg, Belgique, Pays-Bas, Grande-Bretagne, Danemark, Suède, Finlande et Norvège. Dans les autres pays, il convient donc de procéder à un nettoyage intérieure en machine avec des thermo-désinfecteurs selon la norme ISO 15883-1.

6.2.4 Nettoyage: Nettoyage intérieur en machine



Indication

Avant le nettoyage ou la désinfection dans le thermodésinfecteur, enficher la tête sur une partie inférieure adéquate.

KaVo recommande des thermodésinfecteurs conformes à la norme EN ISO 15883-1, exploités avec un produit de nettoyage alcalin d'un pH de max. 10 (par ex. Miele G 7781 / G 7881 ; la validation a été réalisée avec le programme « VARIO-TD », le produit de nettoyage « neodisher® mediclean », le produit de neutralisation « neodisher® Z » et le produit de rin-

çage « neodisher® mielclear » et se rapporte uniquement à la compatibilité des matériaux avec les produits KaVo.)

- ▶ Sélectionner les réglages du programme et les produits de nettoyage et désinfectant à utiliser selon le mode d'emploi de l'appareil de désinfection thermique (respecter un pH max. de 10).
- ▶ Afin d'empêcher toute détérioration du produit médical KaVo, s'assurer que le produit médical est sec à l'intérieur et à l'extérieur après la fin du cycle, et le huiler immédiatement avec du produit d'entretien du système d'entretien KaVo.

6.3 Désinfection



ATTENTION



Dysfonctionnements dus à l'utilisation d'un bain de désinfection ou d'un produit désinfectant contenant du chlore.

Produit défectueux.

- ▶ Nettoyer uniquement dans le thermodésinfecteur ou manuellement !

6.3.1 Désinfection: Désinfection extérieure manuelle



KaVo recommande les produits suivants en fonction de la compatibilité du matériel. L'efficacité microbiologique doit être vérifiée par le fabricant des produits désinfectants.

- Mikrozid AF Liquid de la société Schülke & Mayr
- FD 322 de la société Dürr
- CaviCide de la société Metrex

Outils de travail nécessaires :

- Chiffons pour essuyer le produit médical.
- ▶ Vaporiser le produit désinfectant sur un chiffon et essuyer le produit médical avec ce chiffon conformément aux instructions fournies par le fabricant du produit désinfectant.

- ▶ Respecter le mode d'emploi du désinfectant.

6.3.2 Désinfection: Désinfection intérieure manuelle

L'efficacité de la désinfection manuelle doit être prouvée par le fabricant du produit désinfectant. Pour les produits KaVo, seuls des produits désinfectants homologués par KaVo quant à la compatibilité des matériaux doivent être utilisés (par ex. WL-cid / Société ALPRO).

- ▶ Respecter le mode d'emploi du désinfectant.

- ▶ Huiler le produit médical immédiatement après la désinfection intérieure avec du produit d'entretien du système d'entretien KaVo.

6.3.3 Désinfection: Désinfection extérieure et intérieure en machine



Indication

Avant le nettoyage ou la désinfection dans le thermo-désinfecteur, enficher la tête sur une partie inférieure adéquate.

KaVo recommande des thermodésinfecteurs conformes à la norme EN ISO 15883-1, exploités avec un produit de nettoyage alcalin d'un pH de max. 10 (par ex. Miele G 7781 / G 7881 ; la validation a été réalisée avec le programme « VARIO-TD », le produit de nettoyage « neodisher® mediclean », le produit de neutralisation « neodisher® Z » et le produit de rinçage « neodisher® mielclear » et se rapporte uniquement à la compatibilité des matériaux avec les produits KaVo.)

- Sélectionner les réglages du programme et les produits de nettoyage et désinfectant à utiliser selon le mode d'emploi de l'appareil de désinfection thermique (respecter un pH max. de 10).

- ▶ Afin d'empêcher toute détérioration du produit médical KaVo, s'assurer que le produit médical est sec à l'intérieur et à l'extérieur après la fin du cycle, et le huiler immédiatement avec du produit d'entretien du système d'entretien KaVo.

6.4 Séchage

Séchage manuel

- ▶ Souffler l'extérieur et purger l'intérieur avec de l'air comprimé jusqu'à ce qu'il n'y ait plus aucune goutte d'eau visible.

Séchage en machine

En règle générale, le séchage est intégré au programme de nettoyage du thermodésinfecteur.

- ▶ Respecter le mode d'emploi du thermodésinfecteur.

6.5 Produits et systèmes d'entretien - Entretien



AVERTISSEMENT

Fraise ou meulette tranchante dans le produit médical.

Risque de blessure dû à la fraise ou la meulette tranchante et/ou pointue.

- Retirer la fraise ou la meulette.

**ATTENTION**

Usures prématurées et défauts de fonctionnement dus à un entretien et des soins inappropriés.

Durée de vie du produit raccourcie.

- ▶ Effectuer régulièrement un entretien conforme !

**Indication**

KaVo ne garantit le fonctionnement irréprochable des produits KaVo que lors de l'utilisation des produits d'entretien mentionnés par KaVo dans les accessoires, car ces derniers ont été spécialement développés et contrôlés avec nos produits et pour leur utilisation conforme.

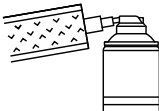
6.5.1 Produits et systèmes d'entretien - Entretien: Entretien avec le spray de KaVo



Indication

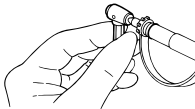
La tête peut être entretenue seule ou montée sur la partie inférieure.

KaVo recommande de procéder à l'entretien du produit après chaque utilisation, c'est-à-dire après chaque nettoyage mécanique ou avant chaque stérilisation.



- ▶ Retirer la fraise ou la meulette.
- ▶ Recouvrir le produit à l'aide d'un sachet Cleanpac.
- ▶ Enfoncer le produit sur la canule et actionner la touche de pulvérisation pendant une seconde.

Entretien de la pince de serrage



Nous recommandons de nettoyer et d'entretenir le système de serrage une fois par semaine.

- ▶ Retirer la fraise ou la ponceuse et vaporiser dans l'ouverture avec l'extrémité du raccord.
- ▶ Ensuite, procéder au traitement à l'aide des produits et systèmes de nettoyage indiqués ci-après.

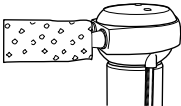
6.5.2 Produits et systèmes d'entretien - Entretien: Entretien avec le SPRAYrotor de KaVo



Indication

La tête peut être entretenue seule ou montée sur la partie inférieure.

KaVo recommande de procéder à l'entretien du produit après chaque utilisation, c'est-à-dire après chaque nettoyage mécanique ou avant chaque stérilisation.



- Retirer la fraise ou la meulette.

- ▶ Poser le produit médical sur le couplage correspondant du **KaVo SPRAYrotor** et le recouvrir avec le sachet Cleanpac.
- ▶ Procéder à l'entretien du produit.

Voir également : Mode d'emploi **KaVo SPRAYrotor**

6.5.3 Produits et systèmes d'entretien - Entretien: Entretien avec KaVo QUATTROcare PLUS



Indication

La tête peut être entretenue seule (avec adaptateur de tête) ou montée sur la partie inférieure.



KaVo recommande de procéder à l'entretien du produit après chaque utilisation, c'est-à-dire après chaque nettoyage mécanique ou avant chaque stérilisation.

- Retirer la fraise ou la meulette.

- Procéder à l'entretien du produit dans QUATTROcare PLUS.

Voir également : Mode d'emploi **KaVo QUATTROcare PLUS**

Entretien de la pince de serrage

Nous recommandons de nettoyer et d'entretenir le système de serrage une fois par semaine.

Voir également : Mode d'emploi **KaVo QUATTROcare PLUS**



Indication

Activer le mode d'entretien de la pince de serrage.

Lors du démarrage et pendant l'exécution du mode d'entretien de la pince de serrage, aucun instrument ne doit se trouver sur les embouts d'entretien.

Fermer le clapet frontal et maintenir enfoncée la touche Entretien de la pince de serrage ④ pendant au moins trois secondes, jusqu'à ce que le contrôle de la bombe de spray ① clignote trois fois de suite. QUAT-

TROcare se trouve à présent en mode d'entretien de la pince de serrage.

- Retirer l'adaptateur de la porte latérale de QUATTROcare PLUS et l'enficher sur le couplage de l'emplacement d'entretien quatre, à l'extrême droite. Un adaptateur MULTiflex doit être monté sur cet emplacement.

- ▶ Appuyer l'instrument avec le manchon de la pince de serrage à entretenir contre la pointe de l'adaptateur.



- ▶ Appuyer sur la touche dotée du symbole pour l'entretien de la pince de serrage.



Indication

Désactiver le mode d'entretien de la pince de serrage.

Possibilité 1 : équiper **QUATTROcare** d'instruments et fermer le clapet frontal.

Possibilité 2 : après trois minutes sans entretien, le dispositif commute automatiquement le mode d'entretien normal.

Voir également : Entretien avec KaVo QUATTROcare PLUS

6.6 Emballage



Indication

Le sachet de stérilisation doit être suffisamment grand pour l'instrument, afin que l'enveloppe ne soit pas sur-tendue.

L'emballage stérile doit répondre aux normes en vigueur (qualité et utilisation) et être adapté au processus de stérilisation !

- ▶ Emballer le produit médical dans un emballage stérile soudé (par ex. un sachet KaVo STERlclave **N° réf. 0.411.9912**) !

6.7 Stérilisation

Stérilisation dans un stérilisateur à vapeur (autoclave) conformément à la norme EN 13060 / ISO 17665-1 (par ex. KaVo STERlclave B 2200 / 2200 P)



ATTENTION

Usures prématurées et défauts de fonctionnement dus à un entretien et des soins inappropriés.

Durée de vie du produit raccourcie.

- ▶ Entretenir le produit médical avant chaque cycle de stérilisation avec des produits d'entretien KaVo.

**ATTENTION**

Risque de corrosion dû à l'humidité.
Endommagements du produit.

- ▶ Sortir le produit du stérilisateur à vapeur immédiatement après la fin du cycle.

135 °C



Ce produit médical KaVo peut résister à une température maximum de 138 °C (280,4 °F).

Parmi les procédés de stérilisation, il est possible de sélectionner un procédé adéquat (en fonction de l'autoclave disponible) :

- Autoclave avec vide préliminaire triple :
 - au moins 3 minutes à 134 °C -1 °C/ +4 °C (273 °F -1.6 °F/ +7.4 °F)
- Autoclave avec procédé par gravitation :
 - au moins 10 minutes à 134 °C -1 °C/ +4 °C (273 °F -1.6 °F/ +7.4 °F) ou
 - au moins 60 minutes à 121 °C -1 °C/ +4 °C (250 °F -1.6 °F/ +7.4 °F)
- À utiliser selon le mode d'emploi du fabricant.

6.8 Stockage

- ▶ Les produits conditionnés doivent être conservés dans une pièce froide à l'abri de la poussière, de l'humidité et de la lumière.
- ▶ Respecter la date de péremption du produit de stérilisation.

7 Outils de travail

Disponibles dans le commerce spécialisé médico-dentaire.

Texte bref du matériel	N° d'art.
Tête de pulvérisation INTRA (Ka-Vo Spray)	0.411.9911
Embout d'entretien pour têtes (QUATTROcare)	0.411.7941
Plateau pour instruments 2151	0.411.9501
Cleanpac 10 pièces	0.411.9691
Feuilles en cellulose 100 pièces	0.411.9862

Texte bref du matériel	N° d'art.
Adaptateur INTRAmatic (CLEANspray et DRYspray)	1.007.1776
KaVo CLEANspray 2110 P	1.007.0579
KaVo DRYspray 2117 P	1.007.0580
KaVo Spray 2112 A	0.411.9640
ROTAspray 2 2142 A	0.411.7520
Spray QUATTROcare plus 2140 P	1.005.4525
Sachets STERlclave	0.411.9912

8 Conditions de garantie

Pour ce produit médical KaVo, les conditions de garantie suivantes s'appliquent :

KaVo prend en charge les prestations de garantie vis-à-vis du client final pour le bon fonctionnement, un matériel sans défaut ou la transformation pour une durée de 24 mois à partir de la date d'achat sous les conditions suivantes :

En cas de réclamation justifiée, KaVo assurera gratuitement la remise en état ou la fourniture des pièces de rechange requises. Tout autre type de réclamation, notamment en vue d'obtenir des dommages et intérêts, est

exclu. Dans le cas d'un retard, d'une faute lourde ou d'intention, la garantie n'est valable que si aucune disposition légale contraignante ne s'y oppose.

KaVo n'endosse pas la responsabilité pour les défauts et leurs conséquences entraînés ou susceptibles de l'être à la suite d'une usure naturelle ou d'un nettoyage ou maintenance non conforme, ou du non-respect des prescriptions de manipulation, d'entretien et de raccordement, l'entartrage ou la corrosion, les impuretés se trouvant dans l'alimentation en air ou en eau ou les influences chimiques ou électriques qui seraient inhabituelles ou ne seraient pas permises d'après les spécifications du constructeur. La prestation de garantie ne s'étend pas, en règle générale,

aux lampes, conducteurs optiques en verre, verrerie, pièces en caoutchouc et à la résistance des couleurs des pièces plastiques.

Aucune garantie ne s'applique lorsque les défauts ou leurs conséquences proviennent du fait que le client ou une tierce personne non autorisée par KaVo a effectué des interventions ou des modifications sur le produit. Les conditions de garantie ne s'appliqueront que sur présentation d'un justificatif d'achat (copie du bordereau de livraison / de la facture). Devront y figurer de manière très claire le nom du revendeur, la date d'achat, les types et le numéro de série.



KaVo. Dental Excellence.